TSR-108-204 说明书

TSR-108-204 继电器摸块是 12 组独立继电器触点输出模块，其中 R1~R8 继电器只有一组常开（NO）常闭（NC），R9~R12 有两组常开、常闭。分别占用 T2 端子排中的三个端子 NO 、NC、COM

一、 T1 端子排为控制信号及电源 ； T2 端子排为 12 继电器触点输出

T1端子：控制信号及电源

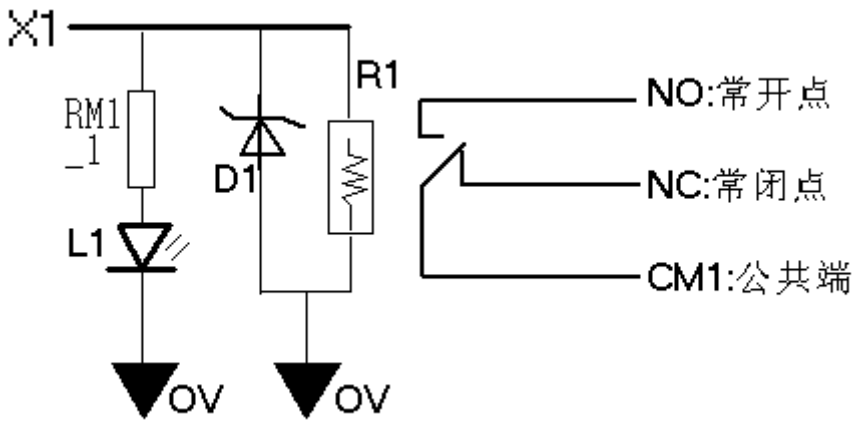
X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	X9	X10	X11	X12	0V		24V	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

T2端子：继电器输出（触点）

R1			R2			R3			R4			R5			R6			R7			R8		
NO	NC	COM	NO	NC	COM	NO	NC	COM	NO	NC	COM	NO	NC	COM	NO	NC	COM	NO	NC	COM	NO	NC	COM

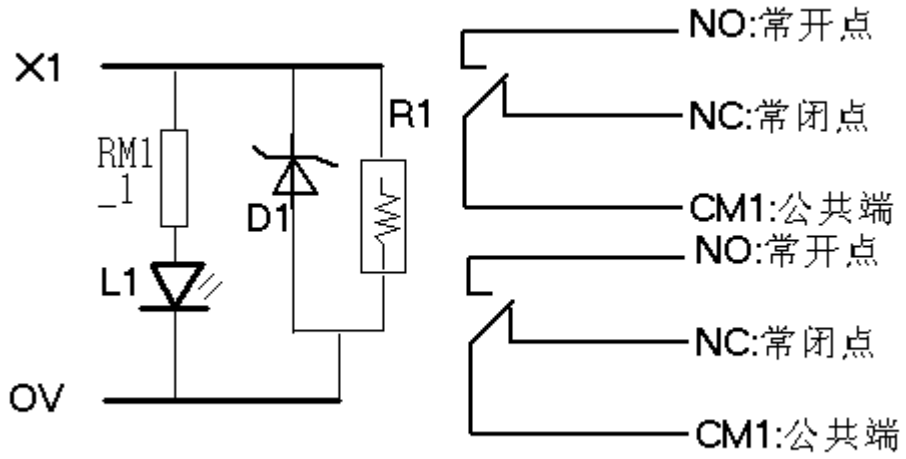
R9			R10			R11			R12		
NO	NC	COM	NO	NC	COM	NO	NC	COM	NO	NC	COM	NO	NC	COM	NO	NC	COM	NO	NC	COM	NO	NC	COM

R1-R8 继电器工作原理图如下：

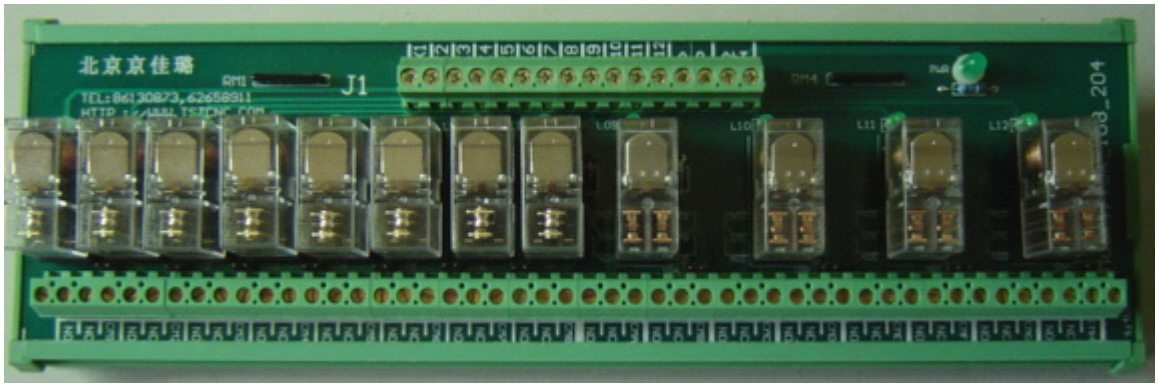


R9、R12 继电器工作原理图如下：

TSR-108-204 说明书



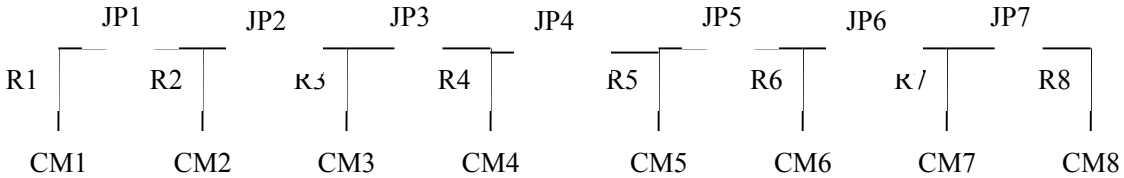
二． PCB 板尺寸:260(L)×72(W)；模块尺寸:263(L)×85(W)×60(H)



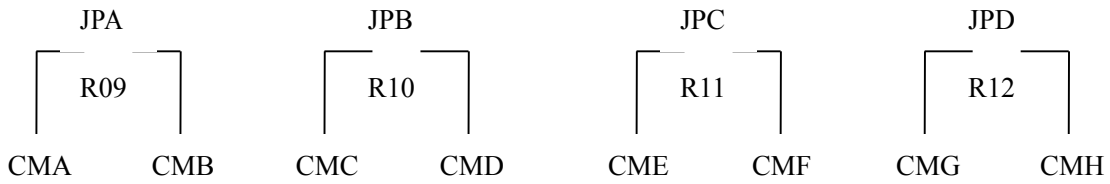
三、同一模块中的各个继电器可以控制不同类型的负载 24VDC/AC110V/AC220V 等，在 T2 端子排上有两组跳线（JP1～JP7)、(JPA～ J P D)。

其中单组常开、常闭继电器的公共端的选择由 JP1～J P 7 来跳线，双组继电器的公共端的选择由 JPA～JPD 来跳线。

原理图如下：



TSR-108-204 说明书



四.继电器采用 OMROM　G2R-1Z，端子和 PCB 板及继电器触点容量为

10A/ 250VAC；**10A/ 30VDC**

接线端子和模盒采用台湾进联（DECA）